

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U003530

Державний реєстраційний номер: 0123U104639

Відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2025



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Надати послуги та висновок з визначення здатності вугілля до самозаймання пластів с5, с9, с10в та с11 шахти "ім. Героїв Космосу" ВСП "ШУ ім. Героїв Космосу" ПрАТ "ДТЕК Павлоградвугілля"

Початок етапу: 11-2023

Закінчення етапу: 06-2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геотехнічної механіки ім. М. С. Полякова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05411357

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Сімферопольська, буд. 2-а, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Телефон: 380505317375

E-mail: office.igtm@nas.gov.ua

WWW: <http://igtm.dp.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Приватне акціонерне товариство "ДТЕК Павлоградвугілля"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00178353

Адреса: вул. Соборна, буд. 76, м. Павлоград, Павлоградський р-н., Дніпропетровська обл., 51400, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380567293320

Телефон: 380563268703

E-mail: info@dtek.com

Назва організації: Інститут геотехнічної механіки ім. М. С. Полякова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05411357

Адреса: вул. Сімферопольська, буд. 2-а, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380505317375

E-mail: office.igtm@nas.gov.ua

WWW: <http://igtm.dp.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 – договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 – прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 – кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 120.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

(2189) Надати послуги та висновок з визначення здатності вугілля до самозаймання пластів с5, с9, с10в та с11 шахти "ім. Героїв Космосу" ВСП "ШУ ім. Героїв Космосу" ПрАТ "ДТЕК Павлоградвугілля"

Назва роботи (англ)

Provide services and draw the conclusion of determination of the ability to spontaneous combustion of coalbeds с5, с9, с10в and с11 of mine "named after the Heroes of Space" of PJSC «DTEK PAVLOGRADVUGILLYA»

Реферат (укр)

Виконано відбір та розділ проб вугілля з пластів с5, с9, с10в та с11 шахти "ім. Героїв Космосу" ВСП "ШУ ім. Героїв Космосу" ПрАТ "ДТЕК Павлоградвугілля". За допомогою комплексного методу з використанням хроматографії проведено дослідження схильності вугілля вказаних пластів до самозаймання. Встановлено, що вугілля пластів с5, с9, с10в та с11 шахти "ім. Героїв Космосу" не схильне до самозаймання. За результатами виконаних робіт зроблено Висновки, які були передані на підприємство.

Реферат (англ)

Selection and separation of coal samples from coalbeds с5, с9, с10в and с11 of mine "named after the Heroes of Space" of PJSC «DTEK PAVLOGRADVUGILLYA» were done. With the help of a complex method using chromatography, investigation of the propensity of specified coal beds to spontaneous combustion was carried out. It is established that coal of coalbeds с5, с9, с10в and с11 of mine "named after the Heroes of Space" is not dangerous for spontaneous combustion. Based on the results of the performed work, the Conclusions were made and transferred to the mine.

Індекс УДК: 622.337.2, [553.94:543.872]+[622.822.22:541.128.24]

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.35.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Експертні (науково-експертні) висновки

Назва продукції (англ): Expert (scientific-expert) conclusions

Очікувані результати: Поліпшення умов праці

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Опис продукції (укр): В результаті відбору та розділу проб вугілля з пластів с5, с9, с10в та с11 шахти "ім. Героїв Космосу" ВСП "ШУ ім. Героїв Космосу" ПрАТ "ДТЕК Павлоградвугілля" та виконання комплексу досліджень встановлено ступінь самозаймання вугілля, розроблено рекомендації та надано Висновки про його схильність до самозаймання.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення умов праці

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 11.2023-06.2024

Виробник продукції: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України (ІГТМ НАН України)

Споживачі продукції: Шахти Донецького та Львівсько-Волинського басейнів

Перспективні ринки: Вугільні підприємства України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 34

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Баранов Володимир Андрійович (с.н.с.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.